

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Ausdruckdatum: 16.12.05

überarbeitet am: 12.04.05

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **ROSTKILL ICE (4000.121.000)**

Lieferant: noba Normteile GmbH
 Theobaldstr. 44
 D – 97980 Bad Mergentheim

Telefon: 07931/9722-0 Telefax: 07931/9722-50
Notfallauskunft: 09366/90710

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung:
Lösemittel-Öl-Gemisch.
Treibgas: Propan/Butan-Gasgemisch.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol(e)	R-Sätze
74-98-6/106-97-8	Propan/Butan	60-70	F+	12
67-63-0	2-Propanol	25-50	F, Xi	11, 36, 67

3. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich. Reizend. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:
Frischlucht, gegebenenfalls Atemspende.

Augenkontakt:
Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife waschen. Haut eincremen.

Verschlucken:
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen gegen Brandbekämpfung

Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
Ausgelaufenes Material nicht mit Wasservollstrahl löschen.
Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen. Ggfs. Mit Wasser kühlen, Berstgefahr!

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG ROSTKILL ICE

Ausdruckdatum: 16.12.05

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Undichte Dosen aussortieren und, wie unter Entsorgung beschrieben, beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerung:

Vor Sonne schützen, nicht im PKW-Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für Aerosole beachten. Nur in gut gelüfteten Bereichen aufbewahren. Lagertemperatur nie über 50°C!

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Enthält Propan/Butan (AGW-Wert 1000 ppm) und 2-Propanol (AGW-Wert 200 ppm).

Atemschutz.

In unzureichend belüfteten Räumen.

Augenschutz:

Ja.

Hautschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe.

Arbeitshygiene:

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Aerosol		
Farbe:	Blau		
Geruch:	Nach Lösemittel		
Zustandsänderung:	nicht anwendbar		
Flammpunkt:	nicht anwendbar		
Zündtemperatur:	> 250°C		
Explosionsgrenze:	untere: 0,6 Vol.%	obere:	nicht ermittelt
Dampfdruck [bar]:	20°C: 4,0	50°C:	8,0
Dichte bei 20°C [g/ml]:	0,62		
Löslichkeit bei 20°C:	Teilweise löslich in Wasser		
pH-Wert bei 20°C:	Nicht anwendbar		
Viskosität bei 20°C:	Nicht anwendbar		
Weitere Angaben:	-.-		

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG ROSTKILL ICE

Ausdruckdatum: 16.12.05

Seite 3 von 4

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzungsprodukte:
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen:
Bei Temperaturen über 50°C Berstgefahr der Dosen.

11. Toxikologieangaben

Einatmen der Lösemittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen. Von der Zubereitung sind keine toxischen Eigenschaften bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)
Wasserverunreinigend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Entsorgungshinweise

Örtliche und behördliche Vorschriften beachten.
Nicht restentleerte Spraydosen sind der Sonderabfallentsorgung zuzuführen.
Spraydosen nicht restentleert:
Abfallschlüsselnummer 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

14. Transportvorschriften

GGVSE/ADR/RID:

Bezeichnung:	Druckgaspackungen	
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2	Klassifizierungscode: 5 F
Grenzte Menge: LQ2	Gefahrzettel: 2.1	

GGVSee/IMGD:

Bezeichnung:	Aerosols
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2
EmS-Nr.: F-D, S-U	Meeresschadstoff: nein

ICAO/IATA-DGR:

Bezeichnung:	Aerosols, flammable
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2.1

15. Vorschriften

Kennzeichnungspflichtig



Gefahrensymbole:

Gefahrenbezeichnung: Hochentzündlich, Reizend

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

R18: Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

S23.d: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

R36: Reizt die Augen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S24: Berührung mit der Haut vermeiden.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Bitte nur vollständig restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

16. Sonstige Angaben

Die Einstufung erfolgte nach EG-Richtlinien.

Bisherige Ausgaben verlieren mit dieser Ausgabe die Gültigkeit.

R-Sätze aus Punkt 2:

R11: Leichtentzündlich.

R12: Hochentzündlich.

R36: Reizt die Augen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.